

ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej : www.szpital.czarnkow.pl

Dotyczy :

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Powiatowego w Czarnkowie. Budowa instalacji gazów medycznych.

opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 616851-N-2017 z dnia 16.11.2017r

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego złożono wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp oraz postanowień zawartych w rozdziale II pkt. 4 - Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) udziela wyjaśnień :

ZESTAW PYTAŃ NR. 1

Pytanie 1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie dostawy i montażu lamp operacyjnych do osobnego pakietu. Lampy operacyjne nie mają związku ani wpływu na wykonanie raz działanie instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby szyny dla akcesoriów po bokach półek były wykonane ze stali szlachetnej – jest to najczęściej spotykane rozwiązanie.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 3.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę kolumn których powierzchnia górna oraz front szuflady będą lakierowane proszkowo.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 4.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby półki kolumn posiadały wymiary 43x48cm +-5% co w sposób nieznaczny odbiega od wymagań opisanych przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 5.

Czy Zamawiający zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami dotyczącymi branży elektrycznej będzie wymagać w kolumnach gniazd elektrycznych 230V z sygnalizacją napięcia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie 6.

Czy Zamawiający zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami wymaga kolumnach gniazd elektrycznych z bolcem ochronnym-zerowym w najwyższym położeniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania w kolumnach głowice w kształcie prostokątów z panelami dystrybucyjnymi gazów i elektryki zlokalizowanymi po bokach.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza tego rozwiązania

Pytanie 8.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kolumn z gniazdami elektrycznymi i teletechniki rozmieszczonymi na panelach bocznych kolumny lub froncie – do uzgodnienia z Użytkownikami. Takie rozlokowania zapewni łatwy dostęp do gniazd i pozwoli uniknąć plątaniny przewodów oraz węży zasilających aparaturę medyczną.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, aby gniazda elektryczne i teletechniki były rozmieszczone na panelach bocznych kolumny. Zamawiający nie dopuszcza, aby w/w gniazda były rozmieszczone na froncie kolumny

Pytanie 9.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania w kolumnach głowice w kształcie wielokątów o nachyleniach ścianek bocznych 30 lub 60 stopni dla optymalnego rozmieszczenia gniazd dystrybucyjnych.

Odpowiedź: Ze względu na ergonomię Zamawiający nie dopuszcza głowic o przekroju prostokąta. Zamawiający dopuszcza głowice o przekroju wielokąta o kącie wzajemnego usytuowania ściany tylnej i bocznych różnym niż 45°.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania w kolumnach głowice których punkty poboru gazów medycznych będą zlokalizowane w wygodny i dostępny sposób na ściankach tylnych.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 11.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby panele dystrybucyjne kolumn były wykonane z aluminium anodowanego co jest najczęściej spotykanym rozwiązaniem następnie polakierowane na wybrany kolor RAL.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 12.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panele medyczne z gniazdami elektrycznymi i gazowymi usytuowanymi na froncie – prostopadle do podłogi. Gniazda gazowe w odseparowanym niższym kanale dla zabezpieczenia przed wypływem gazów bezpośrednio do kanału z gniazdami elektrycznymi.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nowoczesne i eleganckie panele medyczne o wymiarach max. 205 x55x1500mm z gniazdami elektrycznymi oraz gazów medycznych zlokalizowanymi na froncie w jednej linii.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 14.

W nawiązaniu do wcześniejszego pytania - czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nowoczesne i eleganckie panele medyczne o wymiarach 305 x55x1500mm wyposażone w energooszczędne oświetlenia LED o długiej żywotności. Pozostałe wyposażenie bez zmian.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 15

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu mostu zasilającego w kształcie trapezoidalnym. Kształt nie ma żadnego wpływu na walory użytkowe pod warunkiem spełnienia innych parametrów wyposażenia tożsamyh wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby most zasilający był w kształcie trapezoidalnym.

Pytanie 16.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nowoczesny most medyczny z gniazdami elektrycznymi rozlokowanymi na froncie belki zasilającej nad gniazdami gazów medycznych co jest rozwiązaniem powszechnym i bezpieczniejszym dla Użytkowników.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 17.

Czy Zamawiający na potwierdzenie spełnienia parametrów urządzeń wyrazi zgodę na przesłanie przykładowych zdjęć z wykonanych wcześniej realizacji w obiektach służby zdrowia na terenie kraju.

Odpowiedź: Sposób oceny rozwiązań równoważnych są opisane w SIWZ rozdział IV punkt 2. W razie wątpliwości Zamawiającego w zakresie spełnienia przez Oferenta wymagań ewentualna weryfikacja parametrów urządzeń może odbyć się za pomocą prezentacji gotowego produktu, kart konfiguracji istniejących urządzeń, wizualizacji 3D, kart technicznych produktów autoryzowanych przez producenta.

ZESTAW PYTAŃ NR. 2

Dotyczy: jednostki zasilające

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści kolumny anestezyjologiczne o przekroju głowicy pionowej w kształcie prostokąta. Zastosowanie głowicy o przekroju prostokąta nie wpływa na walory użytkowe sprzętu?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści kolumny anestezyjologiczne wyposażone w przyciski do zwalniania hamulców pneumatycznych umieszczone na froncie półki?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 3

Dotyczy Konsoli zasilającej 1szt., pkt. 1 w tabeli wymaganych parametrów. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga konsoli zasilającej zainstalowanej w sposób umożliwiający jej obrót jedynie wokół własnej osi.

Odpowiedź: Konsola zasilająca nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Dotyczy: Lampa operacyjna dwukopułowa – 2 szt.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których matryca diodowa emituje światło białe o trzech różnych temperaturach barwowych : białe „zimne”, białe „ciepłe”, białe „neutralne” bez „efektu tęczy”?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne, w których moduły rozmieszczone są równomiernie wewnątrz czaszy? Moduły składają się z diod, których światło emitowane jest poprzez soczewki. Rozwiązanie takie zapewnia odpowiednie rozproszenie wiązki światła i wzmocnienie natężenia oświetlenia.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne, których kopuły wyposażone są w 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED? Większa ilość diod zapewnia wyższą bezcieniowość lamp operacyjnych oraz bardziej jednorodną plamę świetlną, jednocześnie nie powoduje wzrostu poboru mocy, która wynosi dla kopuły 50W.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000-4800K. Jest to korzystniejsze rozwiązanie w porównaniu z wymogami SIWZ (stała temperatura =4500K), ponieważ umożliwia ustawienie operatorowi temperatury barwowej charakterystycznej dla danego typu zabiegu w tym również temperatury na poziomie 4500K.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 8

Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy są tam sufity podwieszane lub nawiew laminarny, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

Odpowiedź: Wysokość sal operacyjnych wynosi 320 cm. Będzie zamontowany nawiew laminarny oraz będą zamontowane sufity podwieszane. Przestrzeń między stropowa wynosi 92 cm. Wszystkie inne szczegóły można odczytać z załącznika nr. 1 do odpowiedzi na pytania – projekt Architektury.

Pytanie 9

Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

Odpowiedź: Przewidziane jest zasilanie awaryjne z UPS na 230 V

Pytanie 10

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

Odpowiedź: Jest to strop z płyt betonowych kanałowych.

Pytanie 11

Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej?

Odpowiedź: Tak. Istnieje dojście z piętra wyżej.

Dotyczy: Lampa operacyjna jednokopułowa -1 szt.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną której kopuła wyposażona jest w 110 diod LED? Większa ilość diod zapewnia wyższą bezcieniowość lamp operacyjnych oraz bardziej jednorodną plamę świetlną , jednocześnie nie powoduje wzrostu poboru mocy, która wynosi dla kopuły 50W.

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną której specjalnie wyprofilowana konstrukcja kopuły, jej opływowa powierzchnia boczna oraz dwa sterowniki o opływowych kształtach tworzą idealne warunki do współpracy z nawiewem laminarnym, minimalizując zakłócenia w jego przepływie. Obudowa wraz z dwoma opływowymi sterownikami kieruje powietrze z nawiewu na boki , a dalej powietrze bez zakłóceń sphywa pionowo w dół? Lampa nie posiada Certyfikatu RCI.

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której moduły rozmieszczone są równomiernie wewnątrz czaszy? Moduły składają się z diod, których światło emitowane jest poprzez soczewki. Rozwiązanie takie zapewnia odpowiednie rozproszenie wiązki światła i wzmocnienie natężenia oświetlenia.

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną której kopuła wyposażona jest w 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED ? Większa ilość diod zapewnia wyższą bezcieniowość lamp operacyjnych oraz bardziej jednorodną plamę świetlną , jednocześnie nie powoduje wzrostu poboru mocy, która wynosi dla kopuły 50W.

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000-4800K. Jest to korzystniejsze rozwiązanie w porównaniu z wymogami SIWZ (stała temperatura =4500K), ponieważ umożliwia ustawienie operatorowi temperatury barwowej charakterystycznej dla danego typu zabiegu w tym również temperatury na poziomie 4500K.

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 17

Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany lub nawiew laminarny, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym, a stropem właściwym?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 18

Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 19

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 20

Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

ZESTAW PYTAŃ NR. 3

Dotyczy: Kolumna anesteziologiczna - 2 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści obudowę stropową kwadratową 60x60 cm?Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści konsolę kolumny obrotową w zakresie 330 stopni?
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści udźwig kolumny netto min. 140 kg?
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w hamulce pneumatyczne i cierne, przyciski umieszczone w dwóch uchwytach, zlokalizowanych na tylnej ścianie głowicy, uchwyty zorientowane pionowo?
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści gniazda gazów medycznych umieszczone na bocznych i tylnej ścianie konsoli? Lokalizacja na ścianie tylnej w najmniejszym stopniu nie utrudnia obsługi tych gniazd.
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 6

Zamawiający wymaga gniazd elektrycznych i teletechnicznych, umieszczonych na tylnej ścianie konsoli, usytuowanej pod kątem 45 stopni w stosunku do ściany bocznej. Pytamy, jaki wpływ na komfort użytkownika czy ergonomię stanowiska pracy ma ten kąt? Jest to parametr wskazujący konkretnego producenta i wykluczający udział innych oferentów. Formułowanie wymogów w sposób preferujący i wskazujący jednego określonego producenta stoi w sprzeczności z ustawowymi zasadami konkurencji i wyklucza udział innych oferentów w postępowaniu. Na rynku polskim funkcjonuje kilku producentów/dostawców sufitowych kolumn zasilających, zarówno rodzimych, jak i zagranicznych. Każdy producent stosuje swoje rozwiązania techniczne w zakresie kształtu poszczególnych elementów urządzenia, sposobu rozprowadzenia w urządzeniu instalacji, sposobu mocowania poszczególnych elementów, i jeżeli jego urządzenia w tym zakresie oraz dodatkowo w zakresie bezpieczeństwa spełniają wymogi pozwalające zaklasyfikować je do klasy wyrobów medycznych IIb, co wiąże się z koniecznością spełniania szeregu normatywnych i ustawowych wymogów, uważamy, że należy umożliwić takiemu oferentowi udział w postępowaniu.
W związku z powyższym, prosimy o rezygnację z wymogu kąta wzajemnego usytuowania ściany tylnej i bocznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza głowice o przekroju wielokąta o kącie wzajemnego usytuowania ściany tylnej i bocznych różnym niż 45°.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści gniazda elektryczne nie zlicowane z powierzchnią głowicy, wyposażone w klapkę bryzgoszczelną, stosowane w medycznych jednostkach zasilających w Polsce od wielu lat, spełniające normatywne wymogi dot. gn. elektrycznych w medycznych jednostkach zasilających?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści fronty szuflad półek wykonane z tworzywa innego niż CORIAN, a dopuszczone do stosowania w pomieszczeniach medycznych?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści konsolę pionową obrotową w zakresie 330 stopni, wykonaną z profilu aluminiowego, pokrytego częściowo warstwą lakieru w kolorze RAL 9002, a częściowo, na panelach, gdzie znajdują się gniazda techniki wtykowej, wykonanego z aluminium anodowanego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 10

Zamawiający wymaga: szerokość konsoli 300mm (± 50). Mamy uwagę jak w pyt. 6 dot. podawania parametru kształtu nie mającego wpływu na cechy użytkowe czy ergonomię stanowiska pracy, a ograniczającego liczbę potencjalnych oferentów. Prosimy o rezygnację z tego zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z tego zapisu

Dotyczy: Kolumna chirurgiczna - 2 szt.

Pytanie 11

W specyfikacji sprzętu Zamawiający wymienił kolumny chirurgiczne, jednak nie podał dotyczących ich wymogów. W związku z tym pytamy, czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę o następującej specyfikacji:

Dwuramienna jednostka zasilająca mocowana do stropu za pośrednictwem specjalnego korpusu.

Mocowane do szyn frontowych kolumny zasilającej elementy nośne umożliwiają optymalne rozmieszczenie monitorów oraz innego wyposażenia stanowiskowego.

Urządzenie jest łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów.

Gniazda zasilające (gazy, elektryka) w celu łatwego dostępu do nich zlokalizowane są na powierzchniach bocznych i tylnej kolumny zasilającej.

System przegubów i hamulców gwarantuje wygodne usytuowanie urządzeń w pożądanym położeniu. Obsługa hamulców elektropneumatycznych realizowane z panelu w kolumnie nośnej i z pionowych uchwytów umieszczonych na tylnej ścianie kolumny nośnej.

Przeguby jednostki wyposażone są w hamulce elektropneumatyczne.

Kąty obrotu ramion i kolumny: 330°, z możliwością ograniczania kąta obrotu co 15°.

Długości obrotowych ramion jednostki: 750 mm + 750 mm

Max. obciążenie: 145 kg.

W skład jednostki wchodzi:

- korpus sufitowy

- zestaw przyłączy elektryczno-gazowych
- system dwuramienny 750 mm + 750 mm
- kolumna zasilająca o wysokości 1000 mm, obrotowa, uzbrojona w hermetyczne gniazda elektryczne i gniazda gazowe:

- 2 gniazda sprężonego powietrza (AIR)

- 2 gniazda próżni (VAC)

- 8 gniazd elektrycznych 230 V z bolcem ochronnym

- 8 gniazd wyrównania potencjałów (PE)

- 2 podwójne gniazda RJ45 Cat 6

- osprzęt kolumny zasilającej:

- 2 przestawne w pionie półki pod urządzenia o powierzchni odkładczej 430×480 mm, o udźwigu 40 kg, mocowane do szyn frontowych kolumny zasilającej, każda półka wyposażona w 2 znormalizowane szyny boczne o przekroju 25×10 mm. Narożniki półek zabezpieczone zintegrowanymi z półką bezpiecznymi odbojnikami z tworzywa sztucznego. Półki z możliwością płynnej regulacji wysokości zawieszenia na kolumnie.

- 1 szuflada pod dolną półkę o wymiarach użytkowych 365×243×120 mm

Odpowiedź: Zamawiający podał wymagania dotyczące kolumny chirurgicznej (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ). Konfiguracja jednostki ma być zgodna z wymaganiami SIWZ oraz z niniejszymi odpowiedziami na pytania

Dotyczy: Lampa operacyjna - 2 szt.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści lampy o stałej średnicy pola światła = 20 cm, bez regulacji tej średnicy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści, by każda czasza wyposażona była w 2 uchwyty brudne, pokrywające niemal cały obwód czaszy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji natężenia światła lampy satelitarnej regulowany w zakresie 33,33 do 100%, lampy głównej regulowany w zakresie 25 do 100%?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza taki sposób regulacji natężenia światła

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści natężenie światła czaszy satelitarnej 120 klux?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie natężenie światła

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści lampy o stałej temperaturze barwowej 4400°K lub 5000°K (do uzgodnienia przy zamówieniu)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampy o stałej temperaturze barwowej 4400°K

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści współczynnik odwoływania barw CRI = 95?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza współczynnik odwoływania barw CRI = 95

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści współczynnik odwoływania barwy czerwonej R9 = 93?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza współczynnik odwoływania barwy czerwonej R9 = 93

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści zużycie energii 120 W na czasę główną oraz 100 W na czasę satelitarną, rozumiane jako zapotrzebowanie całego systemu - zasilacza i czaszy, mierzone przy max. natężeniu oświetlenia?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zużycie energii 120W mierzone przy maksymalnym natężeniu oświetlenia

Dotyczy: Lampa operacyjna jednokopułowa - 1 szt.

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą zawierającą 48 wysokowydajnych diod LED?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści lampę o stałej średnicy pola światła = 20 cm, bez regulacji tej średnicy?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści, by czasza wyposażona była w 2 uchwyty brudne, pokrywające niemal cały obwód czaszy?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji natężenia światła lampy regulowany w zakresie 33,33 do 100%?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści natężenie światła 120 klux?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuści lampę o stałej temperaturze barwowej 4400°K lub 5000°K (do uzgodnienia przy zamówieniu)?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 26

Czy Zamawiający dopuści współczynnik odwoływania barw CRI = 95?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuści współczynnik odwoływania barwy czerwonej R9 = 93?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Pytanie 28

Czy Zamawiający dopuści zużycie energii 100 W, rozumiane jako zapotrzebowanie całego systemu - zasilacza i czaszy, mierzone przy max. natężeniu oświetlenia?

Odpowiedź: Lampa operacyjna jednokopułowa nie jest przedmiotem postępowania przetargowego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ)

Dotyczy: Most zasilający - 3 szt.

Pytanie 29

Zamawiający wymaga: Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony pod punktami poboru gazów medycznych. Media elektryczne prowadzone w odseparowanym kanale instalacyjnym.

Prosimy o rezygnację z wyżej wymienionego kolejnego zapisu nie mającego wpływu na cechy użytkowe czy ergonomię stanowiska pracy, a ograniczającego liczbę potencjalnych oferentów. Każdy producent stosuje swoje rozwiązania techniczne w zakresie kształtu poszczególnych elementów urządzenia, sposobu rozprowadzenia w urządzeniu instalacji, sposobu mocowania poszczególnych elementów, i jeżeli jego urządzenia w tym zakresie oraz dodatkowo w zakresie bezpieczeństwa spełniają wymogi pozwalające zaklasyfikować je do klasy wyrobów medycznych IIb, co wiąże się z koniecznością spełnienia szeregu

normatywnych i ustawowych wymogów, uważamy, że należy umożliwić takiemu oferentowi udział w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z cytowanego zapisu

Pytanie 30

Czy Zamawiający dopuści gniazda elektryczne nie zlicowane z powierzchnią panelu, wyposażone w klapkę bryzgoszczelną, stosowane w medycznych jednostkach zasilających w Polsce od wielu lat, spełniające normatywne wymogi dot. gn. elektrycznych w medycznych jednostkach zasilających?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuści gniazda elektryczne i gazowe ergonomicznie umieszczone na powierzchni nachylonej pod kątem do podłogi, oba rodzaje gniazd z tyłu i/lub z przodu mostu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Dotyczy: Panel nadłóżkowy - 43 szt.

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuści panel o wymiarach gł. x wys. 110 x 251 mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 33

Zamawiający wymaga: Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.

Prosimy o rezygnację z tego zapisu. Oferowany przez nas panel ma inny układ rozprowadzenia instalacji i jest wyrobem ze znakiem CE w klasie IIb zgodnie z 93/42/EC, co jest przecież warunkiem nadrzędnym.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuści gniazda elektryczne i gazowe ergonomicznie umieszczone na powierzchni prostopadłej do podłogi?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 35

Prosimy o potwierdzenie wymogu tylko jednego gniazda 230V na stanowisko. Naszym zdaniem gniazd tych powinno być co najmniej 2 lub 3 na stanowisko

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby ilość gniazd 230 V dla każdego stanowiska wynosiła 3 szt.

ZESTAW PYTAŃ NR. 4

Pytanie 1

Projekt zakłada, że instalacja gazów medycznych ma być wykonana wg normy PN-EN ISO 7396-1:2010 Systemy rurociągowo do gazów medycznych -- Część 1. Wydanie przywołane w opisie jest nieaktualną wersją i została zastąpiona przez PN-EN ISO 7396-1:2016.

Czy Zamawiający wymaga wykonania prac na podstawie nieaktualnej normy?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania prac na podstawie obowiązującej normy. W chwili obecnej jest okres przejściowy dla wprowadzenia normy PN-EN ISO 7396-1:2016.

Pytanie 2

W opisie robót dodatkowych jest zapis „Zespół filtra sieciowego – należy wpiąć koncentrator przed filtr węglowy.” Aktualnie obowiązująca norma dla systemów rurociągowych gazów medycznych w par. 5 pkt. 5.6.1 rozdziela powietrze medyczne od powietrza dla koncentratora tlenu – zaproponowane wykonanie układu zasilania jest w związku z tym niewłaściwe.

Czy zamawiający wymaga wykonania prac niezgodnie z normą?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania prac na podstawie obowiązującej normy. W chwili obecnej jest okres przejściowy dla wprowadzenia normy PN-EN ISO 7396-1:2016.

Pytanie 3

Z uwagi na znaczną rozbudowę instalacji tlenowej brak jest obliczeń i potwierdzenia, że istniejący koncentrator tlenu o wydajności 60 l/min będzie wystarczający.

Czy Zamawiający podejmie ryzyko wykonania prac wykorzystując tylko istniejący koncentrator tlenu?

Odpowiedź: Modyfikacja źródeł zasilania w tlen nie jest przedmiotem tego postępowania

Pytanie 4

W opisie technicznym jest zapis „Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych - Dz.U. 2011 nr 16 poz. 74. Oznacza to, że cały system instalacji gazów medycznych należy poddać w/w procedurze i oznakować instalację gazów medycznych znakiem CE.

Czy stosując, zgodnie z wymogami Zamawiającego, Prawo Budowlane, Zamawiający rezygnuje z uzyskania certyfikacji instalacji i oznakowania jej znakiem CE jako wyrób medyczny?

Odpowiedź: Wykonawca jest zobowiązany do wykonania instalacji gazów medycznych zgodnie z cytowanymi zapisami prawnymi, co jest jednoznaczne z koniecznością wykonania procedury certyfikacji wykonanej instalacji jako wyrobu medycznego.

Pytanie 5

W dodatkowym zakresie wykonania robót jest zapis o wykonaniu rozprężalni podtlenu azotu, proszę wskazać jej usytuowanie?

Odpowiedź: Rozprężalnia podtlenu azotu nie jest przedmiotem niniejszego postępowania

Pytanie 6

W zeszycie nr 5 o warunkach wykonania jest zapis „Ustawa o wyrobach medycznych z dnia 10 maja 2010 z jej późniejszymi zmianami.. Oraz Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich 93/42/EWG dotycząca wyrobów medycznych wraz z jej późniejszymi zmianami.

Z tego wynika, że instalacja gazów medycznych ma być wyrobem medycznym kl. IIb i nie podlega przepisom prawa budowlanego. Zapis taki jest również pkt 2 STWiOR „MATERIAŁY”.

W związku z powyższym proszę o zdecydowanie w oparciu, o które przepisy należy wykonać instalację gazów medycznych czy wg. ustawy o Wyrobach Medycznych czy stosować się do Prawa Budowlanego? Przypominamy, że ma to również odzwierciedlenie jaką stawkę VAT należy zastosować.

Odpowiedź: Wykonawca jest zobowiązany do wykonania instalacji gazów medycznych zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (tekst jednolity Dz.U. z 2017r poz 211) , co jest jednoznaczne z koniecznością wykonania procedury certyfikacji wykonanej instalacji jako wyrobu medycznego

Pytanie 7

W rozdziale VI pkt. 2, pp. a) SIWZ Zamawiający żąda aby kierownik robót instalacji gazów medycznych posiadał uprawnienia budowlane w zakresie instalacji sanitarnych.

Zgodnie z interpretacją Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa uprawnienia takie dotyczą wyłącznie palnych gazów energetycznych nie dotyczą zaś niepalnych gazów medycznych.

Proszę o potwierdzenie, że do kierowania robotami instalacji gazów medycznych zgodnie z Ustawą o Ułatwieniu Dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych Dz.U. z dnia 09.05.2014 poz. 768 art. 13 pkt 4b (m.in. kierownika robót), powinien posiadać tytuł zawodowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 Dz.U. 2014 poz. 1145? oraz na jakim etapie postępowania Zamawiający będzie żądał przedłożenia odpowiednich dokumentów, czy należy je załączyć do oferty czy na etapie wykonawczym?

Odpowiedź : Zamawiający nie zmienia warunku i potwierdza wymagania SIWZ. Do postępowania przetargowego należy złożyć oświadczenia wg wzoru załącznika nr 2 do SIWZ. Sposób załączenia dokumentów został opisany w SIWZ rozdział XV punkt 6.

Pytanie 8

W pkt. 2.4 STWiOR przewiduje się wykonanie instalacji sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych, dla tego zadania brak jest projektu oraz opisu.

Czy należy dodatkowo wycenić sygnalizację alarmowa?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymagania SIWZ, załącznik 9 – STWiOR

Pytanie 9

W udostępnionych materiałach podane są różne ilości wyposażenia odnośnie jednostek zaopatrzenia medycznego (kolumny, panele nadłóżkowe) w jednym miejscu podaje się np. 70 szt. paneli nadłóżkowych w innym 43 sztuki, ani jedna ani druga ilość nie ma pokrycia w udostępnionej dokumentacji projektowej oraz przedmiarach.

Proszę o podanie dokładnych danych odnośnie ilości wyposażenia jakie należy wycenić?

Odpowiedź: Należy wycenić 3 x panel nadłóżkowy 1-stanowiskowy, 26 x panel nadłóżkowy 2 - stanowiskowy, 1x panel nadłóżkowy 3-stanowiskowy.

ZESTAW PYTAŃ NR. 5

Pytanie 1.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anesteziologicznych i chirurgicznych, w których punkty poboru gazów medycznych umieszczone będą na ściankach tylnych w sposób łatwo dostępny zapobiegający wzajemnemu blokowaniu. Jest to rozwiązanie najczęściej spotykane u większości producentów tego typu urządzeń. W załączeniu przykładowe zdjęcie.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 2.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anesteziologicznych i chirurgicznych, w których gniazda elektryczne 230V wyposażone będą w diody sygnalizujące obecność napięcia. Jest to zgodne z obowiązującą w Polsce normą PN HD 60364-7-710 dotyczącą szpitalnych pomieszczeń strefy II takich jak sale operacyjne czy oddziały Intensywnej Opieki Medycznej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga ww. rozwiązania

Pytanie 3.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anesteziologicznych i chirurgicznych, w których gniazda elektryczne 230V wyposażone będą w klapki ochronne zapewniające wysoka higienę urządzeń oraz chroniące personel przed porażeniem w trakcie dezynfekcji płynnymi środkami dezynfekcyjnymi.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zastosowania gniazd elektrycznych 230V wyposażonych w klapki ochronne w kolumnach anesteziologicznych i chirurgicznych

Pytanie 4.

Prosimy Zamawiającego o rozważenie i zmianę wymaganej ilości gniazd elektrycznych 230V w kolumnach chirurgicznych. Z naszego wieloletniego doświadczenia wynika że wymagana ilość 8 gniazd elektrycznych jest zbyt mała ze względu na rosnącą ilość aparatury medycznej zasilanej elektrycznie. Dodatkowo - w głowicy o wymaganej długości 1000mm bez problemu można rozlokować co najmniej 12 gniazd elektrycznych w sposób zapobiegający wzajemnemu krzyżowaniu kabli oraz wzajemnemu blokowaniu gniazd.

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje 8 gniazd elektrycznych podwójnego zasilania.

Pytanie 5.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anesteziologicznych i chirurgicznych, w których gniazda elektryczne 230V oraz teletechniczne rozlokowane będą na froncie i/lub ściankach bocznych głowicy w sposób ergonomiczny i łatwo dostępny dla personelu. Takie usytuowanie gniazd elektrycznych pozwala na uporządkowanie (skrócenie) kabli zasilających aparatury medycznej oraz zamaskowanie kabli w schowkach ułożonych we wnętrzu głowicy – wykonanych na życzenie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza usytuowania gniazd 230 V i teletechnicznych usytuowanych na froncie kolumn. Zamawiający dopuszcza usytuowanie ww. gniazd na bokach i z tyłu kolumn.

Pytanie 6.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych, z głowicami zasilającymi w kształcie prostokąta z równoległymi panelami dystrybucyjnymi. Proponowany kształt głowic jest najczęściej spotykamy u wiodących producentów krajowych oraz europejskich takich jak: TRUMPF, DREGER, PNEUMATIK Berlin, MEDGAS Technik, MINDRAY, TECHMED.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 7.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych, w których uchwyty do pozycjonowania będą zlokalizowane na froncie jednej z półek. Zaproponowane rozwiązanie jest wygodniejsze w obsłudze dla personelu bo wymaga użycia zdecydowanie mniejszej siły w trakcie pozycjonowania kolumny.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 8.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych, w których ścianki paneli dystrybucyjnych głowic będą wykonane z aluminium anodowanego z możliwością lakierowania na wybrany przez Użytkowników kolor RAL w tym także wymagany 9003. Nadmieniamy że anodowanie jest procesem który zabezpiecza powierzchnię przed korozją w wyniku działania czynników atmosferycznych oraz działania środków dezynfekcyjnych. Notabene ścianki głowic u wszystkich producentów są zabezpieczone w procesie anodowania przed końcowym lakierowaniem.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 9.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anestezjologicznych z głowicami o wysokości/długości 600mm. Wymagana głowica 1000mm jest wyłącznie dłuższa co nie ma żadnego wpływu na jej walory techniczne czy użytkowe ale może mieć wpływ na cenę oferowanego urządzenia..

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kolumny anestezjologiczne z głowicami o wysokości minimum 750 mm

Pytanie 10.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych z półkami o wymiarach 500x450mm wyposażonymi w szyny boczne 10x25mm wykonane ze stali nierdzewnej dodatkowo zabezpieczone nakładkami z tworzywa sztucznego chroniącymi personel przed urazami oraz sprzęt medyczny przed uszkodzeniami. Proponowane wymiary niewiele odbiegają od podanych wymagań.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza podane wymiary półek i ich rozwiązania techniczne

Pytanie 11.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych z półkami o blatach wykonanych z gładkiej blachy lakierowanej proszkowo z szufladami których fronty będą lakierowane na kolor RAL analogicznie jak ścianki głowic.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie

Pytanie 12.

Prosimy Zamawiającego o zmianę wymaganej długości minimalnej dla kolumn chirurgicznych na 1400mm. Regułą jest aby kolumna chirurgiczna pozwalająca na lokowanie zasilania oraz aparatury medycznej wzdłuż całego ciała pacjenta miała zasięg (ramiona) dłuższy od kolumny anestezyjologicznej „działającej” w okolicy wezgłowia stołu operacyjnego. Prosimy Zamawiającego o wzięcie tego pod uwagę.

Odpowiedź: Ze względu na poprawienie ergonomii pracy personelu Zamawiający wymaga, aby minimalna długość ramion kolumny wynosiła łącznie minimum 1400mm. Zamawiający podtrzymuje zapis, że ramiona powinny być równej długości.

Pytanie 13.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania nowoczesnych mostów medycznych o parametrach jak poniżej:

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Medyczny panel zasilający klasy IIb	Tak	
2.	Długość belki panela około 200 cm +/-20cm – długość ostateczna do uzgodnienia z Użytkownikiem	Tak	
	Budowa panela		
3.	Zawiesie sufitowe wykonane z wysokowytrzymałych wielokomorowych prostokątnych profili aluminiowych zabezpieczonych w procesie anodowania chemicznego	Tak	
4.	Przekrój profili zawiesia sufitowego min.100mm	Tak	
5.	Profile zawiesia z pionowymi prowadnicami na wszystkich bokach umożliwiającymi zawieszenie dodatkowych wieszaków na pompy i kroplówki oraz uchwytów na monitory medyczne.	Tak	
6.	Pod sufitem w miejscu montażu płyta połączeniowa z zaciskami elektrycznymi do podłączenia 3 obwodów 230V oraz zaworami odcinającymi gazy medyczne w czasie serwisu lub awarii.	Tak	
7.	Dodatkowa płyta umożliwiająca regulację i ustawienie belki zasilającej na wysokości ustalonej z personelem	Tak	
8.	Korpus (belka poprzeczna) wykonany z pojedynczych, prostokątnych profili aluminiowych ciągnionych na zimno.	Tak	

9.	Konstrukcja korpusu belki urządzenia minimum 2 kanałowa dla zachowania mechanicznej separacji instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej	Tak	
10.	Grubość korpusu jednostki max.90mm +/-5mm	Tak	
11.	W dolnej części urządzenia pod dolną belką zintegrowany poprzeczny profil nośny z prowadnicami do montażu dodatkowego wyposażenia np. wózków aparaturowych z półkami	Tak	
12.	Górna część belki opadająca ku dołowi dla łatwego dostępu do czyszczenia powierzchni	Tak	
13.	Górny kanał korpusu przeznaczony dla instalacji elektrycznej z wbudowanymi na froncie gniazdami elektrycznymi 230V i teletechnicznymi	Tak	
14.	Dolny kanał korpusu przeznaczony dla instalacji gazów medycznych wraz z punktami poboru umieszczonymi na froncie jednostki Nie dopuszcza się jednostek w których gniazda elektryczne znajdują się poniżej kanału gazów med.	Tak	
15.	Powierzchnia gładka bez ostrych krawędzi, śrub i nitów- łatwa do czyszczenia ogólnie dostępnymi środkami dezynfekcyjnymi. Dekle boczne montowane bez śrub lub wkrętów metalowych.	Tak	
16.	Front z możliwością malowania na wybrany kolor RAL wg wyboru Użytkownika	Tak	
17.	Górna szyna medyczna 25x10 o długości 120cm montowana bezprzerwowo Nośność szyny min.50kg/mb	Tak	
18.	Dolna szyna medyczna 25x10 o długości 120cm montowana bezprzerwowo . Nośność szyny min.50kg/mb	Tak	
	Wyposażenie elektryczne 1 stanowiska		
19.	W kanale górnym korpusu wbudowane gniazda elektryczne i teletechniczne w modułach 45x45mm typu MOSAIC zlicowane z frontem jednostki. Rodzaj oraz ilość gniazd elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z wymaganiami	Tak	

22.	W górnej część belki panela zintegrowana w sposób jednolity energooszczędna oprawa oświetleniowa LED zbudowana z 220 diod LED (+/-10 diod) emitująca równomierny strumień świetlny > 10000lm	Tak	
23.	Górna część oprawy: klosz wklęsło-wypukły, jednolity i gładki na całej długości stanowiska, łatwy do czyszczenia i dezynfekcji	Tak	
24.	W dolnej części belki panela zintegrowana w sposób jednolity energooszczędna oprawa oświetleniowa z modułem oświetlenia miejscowego min.3000lm oraz oświetleniem nocnym 2 x 1W LED Oświetlenie zapalane wyłącznikami w panelu	Tak	
25.	Klosz dolnej oprawy oświetleniowej wklęsło-wypukły, nieprzezierny - jednolity na całej długości stanowiska, bez przerw utrudniających czyszczenie	Tak	
26.	Ze względów ergonomicznych wszystkie gniazda elektryczne i gazowe zamontowane na froncie panela prostopadle do podłogi i równoległe do ściany.	Tak	
	Wyposażenie gazowe stanowiska		
27.	W dolnym kanale wbudowane gniazda gazów medycznych typu AGA <u>W ilości zgodnej z projektem</u>	Tak	
	Wyposażenie dodatkowe stanowiska		
28.	Przegubowy, dwuczęściowy wieszak infuzyjny z rurą fi 25mm , wysokość 100cm dla zamocowania min. 4 pomp infuzyjnych montowany do prowadnic zawiesi pionowych urządzenia	Tak	
29.	Przegubowy, dwuczęściowy wieszak na kroplówki z rurą fi25mm, wysokość100cm zakończona 4 haczykami na butle lub worki montowany do prowadnic zawiesi pionowych urządzenia	Tak	
30.	Półka lekka dla kardiomonitora	Tak	
31.	Koszyk na drobny sprzęt ze stali kwasoodpornej	Tak	
32.	Koszyk głęboki na cewniki ze stali kwasoodpornej	Tak	
34.	Deklaracja CE producenta dla Wyrobu Medycznego klasy IIb oraz Wpis do Prezesa URPL	Tak	

Odpowiedź: Nie. Zamawiający podał wymagania dotyczące mostu zasilającego (STWiOR, załącznik 9 do SIWZ). Konfiguracja jednostki ma być zgodna z wymaganiami SIWZ oraz z

niniejszymi odpowiedziami na pytania. Ww. specyfikacja nie w pełni odpowiada podanym wymaganiom.

Pytanie 14

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaferowania nowoczesnych medycznych paneli nadłóżkowych o wymiarach 265 x 85 x 1500mm – jest to nieznacznie odbiegające od wymagań a proponowane panele mają mniejszą grubość.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie

Pytanie 15

Alternatywnie: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaferowania nowoczesnych medycznych paneli nadłóżkowych paneli o wymiarach 215 x 85 x 1500mm z gniazdami elektrycznymi oraz teletechnicznymi zlokalizowanymi na frontach w łatwo dostępny – ergonomiczny sposób,

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie 16

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby ewentualna weryfikacja parametrów zaferowanych urządzeń odbyła się poprzez zademonstrowanie zdjęć lub wskazanie obiektu na których zainstalowano analogiczne urządzenia.

Dostarczenie w terminie wymaganych 5 dni urządzenia do demonstracji nie stanowić problemu w przypadku panela medycznego ale może stanowić barierę nie do pokonania w przypadku dostarczenia kolumny medycznej lub mostu sufitowego 3-stanowiskowego

Zgoda Zamawiającego na zaferowanie urządzeń o zaproponowanych parametrach technicznych pozwoli na rzeczywistą konkurencyjność ofert w prowadzonym postępowaniu i co najważniejsze pozwoli na realizację zadania zdecydowanie mniejszym kosztem bez uzależniania od oferty egzotycznego – zagranicznego producenta opisanych kolumn oraz paneli medycznych.

Odpowiedź: Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową. Dopuszcza się rozwiązania równoważne. Zasady rozwiązań równoważnych zostały opisane w rozdziale IV pkt. 2 SIWZ :

- 1) Wykonawca może zastosować materiały, wyposażenie czy urządzenia równoważne o parametrach techniczno – użytkowych odpowiadających co najmniej parametrom materiałów i urządzeń zaproponowanych w dokumentacji projektowej i STWiORB.
- 2) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do materiałów, wyposażenia czy urządzeń równoważnych dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie / wbudowanie (certyfikaty B lub lub deklaracje właściwości użytkowych).
- 3) Dopuszcza się równoważne urządzenia, materiały pod warunkiem, że:
 - a) zagwarantują one realizację zamówienia zgodnie z założeniami jakościowymi, technologicznymi i eksploatacyjnymi zawartymi w dokumentacji projektowej i STWiORB,
 - b) zapewnią uzyskanie parametrów technicznych, technologicznych i jakościowych co najmniej równych parametrom założonym w dokumentacji projektowej i STWiORB.
- 4) **Wykonawca składający ofertę równoważną będzie zobowiązany do udowodnienia Zamawiającemu, że oferowane przez niego urządzenia lub materiały są równoważne w stosunku do zaproponowanych w projekcie. Wykonawca przedstawi niezbędne**

informacje dotyczące przyjętych do oferty urządzeń, wyposażenia i materiałów potwierdzające równoważność oferowanych urządzeń w stosunku do zaproponowanych w projekcie. Zamawiający uzna, czy urządzenie jest równoważne na etapie oceny złożonych ofert.

5) Użycie urządzenia bez stwierdzenia pochodzenia czy oznakowania jest niedopuszczalne.

Weryfikacja parametrów urządzeń może odbyć się za pomocą kart konfiguracji istniejących urządzeń, wizualizacji 3D, kart technicznych produktów autoryzowanych przez producenta, czy specyfikacji technicznych urządzeń równoważnych.

Jak wynika z powyższego, to na wykonawcy ciąży obowiązek udowodnienia Zamawiającemu, że oferowany produkt spełnia wszelkie wymagania.

Dokumenty świadczące o równoważności należy załączyć do oferty.

ZESTAW PYTAŃ NR. 6

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie urządzeń medycznych fabrycznie nowych, wyprodukowanych z 2017 lub 2018 roku?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia były fabrycznie nowe, wyprodukowane najpóźniej w 2017r.

Pytanie 2

W związku z zapisami dotyczącymi Kolumny chirurgicznej 2 szt. w STWiOR prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga zaoferowania kolumny na ramieniu podwójnym o zasięgu min. 1200 mm, ramiona o równej długości z konsolą kolumny obrotową w zakresie min. 340 °.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, aby konsola kolumny była obrotowa w zakresie minimum 330°. Ze względu na poprawienie ergonomii pracy personelu Zamawiający wymaga, aby minimalna długość ramion kolumny wynosiła łącznie minimum 1400mm. Zamawiający podtrzymuje zapis, że ramiona powinny być równej długości.

ZESTAW PYTAŃ NR. 7

Pytanie 1

Przełożenie istniejącego pionu zasilającego parter budynku D z wykonaniem nowych podejść do urządzeń na parterze budynku A (w przestrzeni pod sufitowej) – jaki zakres robót powinien przewidzieć oferent – zapis SIWZ rozdział IV Dodatkowy zakres robót punkt 1.

Odpowiedź: Istniejący pion gazów medycznych nr. 2 z pierwszego pietra budynku D na parter budynku D należy zlikwidować i wykonać go w nowo projektowanym miejscu i połączyć go z instalacją poziomą na parterze budynku D oraz doprowadzić do pomieszczenia nr. D.0.06 maszynowni próżni zlokalizowanej w piwnicy budynku D. W związku z tym, że istniejący pion do likwidacji znajduje się w pomieszczeniu nr. D 1.07 tj. w pomieszczeniu mammografii (załącznik nr 1 rys nr. PW-A-386-04-parter) należy w ofercie również przewidzieć koszty częściowego rozebrania zabudowy ścian z osłon radiologicznych a następnie ich odtworzenie z wykonaniem pomiarów promieniowania dla całego pomieszczenia.

Pytanie 2

Wykonawca na swój koszt opracuje i zamontuje w miejscu wskazanym przez Dyrektora Szpitala tablicę informacyjną dla społeczeństwa (baner o wymiarach min. 100 x 150 cm Tablica powinna być czytelna, kolorowa i wykonana z materiałów odpornych na zmienne warunki atmosferyczne – zapis SIWZ rozdział IV punkt 4 podpunkt 18

Czy w ofercie należy ująć koszty wykonania tej tablicy.

Odpowiedz: Tak. Oferent musi przewidzieć koszty wykonania dwóch tablic o wym. 100x150 cm. Treść informacyjna, która powinna się znajdować na tablicy musi być uzgodniona z inwestorem przed ich montażem.

Pytanie 3

Czy istnieją szachty do montażu rur pionów i poziomów instalacji gazów medycznych.

Odpowiedz: Wszystkie piony i poziomy rur instalacji gazów medycznych mają być wykonane podtynkowo w bruzdach ściennych. Oferent musi w swojej ofercie ująć koszty wykonania bruzd pionowych i poziomych do schowania rur instalacji gazów medycznych.

Odpowiedzi na złożone zapytania są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W załączeniu :

Rysunek Nr PW-A-386-03 Rzut piwnicy

Dyrektor Szpitala
Krzysztof Wywrot

DYREKTOR
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej
w Czankowie
Krzysztof Wywrot